

EL ISLEÑO,

PERIÓDICO CIENTÍFICO, INDUSTRIAL, COMERCIAL Y LITERARIO.

PUNTOS DE SUSCRIPCION: En Palma.—Imprenta y Librería de Gelibert.—D. Matías Mascareño.—Iviza.—D. Joaquín Cifer.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: En Mallorca, 10 rs. vn. al mes.—En los demás puntos del reino 12 rs. idem, franco de porte.

MADRID 26 DE SETIEMBRE.

Conociendo ya el gobierno el número de habitantes en cada localidad por el recuento 21 de mayo, se asegura, como ya indicamos que ha fijado muy detenidamente su consideración en la importancia de las capitales de provincia y de los partidos judiciales para introducir una reforma conveniente en la designación de capitales con arreglo al mayor número de habitantes con que cuenta hoy cada uno de los pueblos de estas divisiones del territorio.

A continuación insertamos un estado demostrativo del orden de importancia que tienen hoy cada una de las capitales de las provincias de España, menos de la capital de Canarias, porque ignoramos el resultado del recuento.

Habitantes.

1 Madrid.....	281,170
2 Barcelona.....	183,787
3 Sevilla.....	112,529
4 Valencia.....	106,135
5 Málaga.....	94,280
6 Murcia.....	89,314
7 Cádiz.....	70,811
8 Granada.....	68,744
9 Zaragoza.....	63,446
10 Baleares (Palma).....	51,871
11 Córdoba.....	42,906
12 Valladolid.....	41,869
13 Santander.....	28,909
14 Alicante.....	27,409
15 Coruña.....	27,354
16 Almería.....	27,030
17 Burgos.....	26,086
18 Navarra (Pamplona).....	22,682
19 Badajoz.....	22,495
20 Jaén.....	21,520
21 Lugo.....	21,314
22 Castellón.....	19,946
23 Lérida.....	19,627
24 Alava (Vitoria).....	18,710
25 Oviedo.....	18,511
26 Tarragona.....	18,026
27 Toledo.....	17,275
28 Albacete.....	16,607
29 San Sebastián (Guipúzcoa).....	15,906
30 Salamanca.....	15,184
31 Ciudad-Real.....	15,159
32 Bilbao (Vizcaya).....	14,897
33 Cáceres.....	14,787
34 Gerona.....	14,615
35 Zamora.....	13,025
36 Palencia.....	12,806
37 Logroño.....	11,257
38 Orense.....	11,029
39 Segovia.....	10,339
40 Huesca.....	10,069
41 León.....	10,040
42 Teruel.....	9,508
43 Huelva.....	8,519
44 Cuenca.....	7,631
45 Guadalajara.....	6,650
46 Pontevedra.....	6,622
47 Avila.....	6,606
48 Soria.....	5,603

De documentos administrativos sobre las grandes redes de ferro-carriles de Europa y de América, recientemente publicados en el extranjero, se deducen las siguientes cifras de las longitudes construidas, en construcción, ó que deben construirse muy pronto.

Alemania (Austria, Prusia, Baviera y otros estados secundarios): 12,000 kilómetros; Bélgica, 1,500; Dinamarca, 300; España y Portugal, 3,000; Francia, 7,000; Gran Bretaña, 20,000; Italia (Toscana, Dos-Sicilias, Estados romanos y Piamonte), 1,500; Rusia, 3,000; Europa, 48,300; Estados de la Union americana, 36,000.

Si se adicionan á estas longitudes las líneas del Perú, Chile, Méjico y demás Estados pequeños del Sur y del centro de América que no mencionamos en detalle, se deduce que la longitud total de caminos de hierro es más de 100,000 kilómetros, ó próximamente 25,000 leguas españolas.

De los 7,000 kilómetros que sumará la red francesa, hay construidos ó en construcción más de 5,000.

De los 36,000 kilómetros de que constará la red americana, ya están en explotación más de 30,000.

Si estas longitudes se refieren á la extensión del territorio y á la cifra de la población, se encuentra que la Gran Bretaña tiene 6 kilómetros, 21 metros, por millímetro cuadrado, y 710 kilómetros por millón de habitantes; que la Francia tiene kilómetro y medio por millímetro cuadrado, y doscientos kilómetros por millón de habitantes.

Es imposible precisar la cifra absoluta de cada red, porque las necesidades de la circulación, el incremento de los productos, la prosperidad de la industria, indican cada año la necesidad de abrir nuevas vías de comunicación, y el conjunto de las líneas deberá aumentarse á consecuencia de la anexión de prolongaciones ó ramales concedidos en lo sucesivo; pero las anteriores cifras son inferiores á las verdaderas.

En la redacción de la *Correspondencia autógrafa* se ha recibido la siguiente carta:

«Melilla 12 de setiembre.» «Ya tenemos á Benisider en guerra con esta plaza, y no sabemos porque después de nueve meses de paz. El día 3 entró de guardia con mas de 350 hombres, por la mañana del 4 vinieron muchos de ellos á visitarnos con la mas aparente cordialidad y mientras los unos nos hacían la visita, los otros desde el ataque llamado de Terara nos aprestaban el cañon. Con inefable conducta se empezó á hacer fuego desde algunos ataques y rompió el primer disparo su cañon sin esperar la salida de los moros que habían venido á visitarnos. Este comportamiento espone á los moros que estaban en nuestro poder á un escarmiento, pero el brigadier gobernador, señor Morcillo, siempre noble y siempre digno les dejó salir en plena libertad, y pasaron aquellos en número de diez y nueve por delante de nuestros imponentes puestos de servicio sin que nadie les ofendiera ni de obra ni de palabra, lección elocuente para otro enemigo mas rapaz de comprenderla que el riffeño. El día 4 hicieron tres disparos, y el día 5 cuatro, sin haber ocasionado desgracia alguna en la plaza. En medio de todo esto el poder de la razon arguye á algunos y les recuerda sin duda su conciencia por su mal comportamiento; así es que el cabo Benisider escribe en carta particular á nuestro brigadier gobernador pidiéndole perdón por haber puesto cañon sin causa alguna, y rogándole dispare bombas contra los suyos á quienes no puede contener en sus instintos de robo y destrucción.

«Es cosa cierta que la conquista de este pais produciría como primer resultado la felicidad de sus habitantes que ahora se aniquilan como fieras y no respetan mas poderes superiores que la

fuerza, dominados por sus instintos salvajes. Las obras de Chafarinas comenzarán luego. Por el punto se ha mandado que todos los buques correos de todos los presidios menores hagan un viaje cada uno conduciendo allí material de construcción. Parece que la obra primera es la de cuarteles para confinados y tropa, los aljibes y luego el hospital, y cuando haya locales convenientes se remitirán sobre cien trabajadores, 400 confinados y un batallón de guarnición. El pensamiento del gobierno es muy bueno y la inteligencia de la dirección de la obra lo es igualmente.»

ESTRANGERO.

Paris 21 de setiembre.

El *Correo del Dromi* inserta unas cartas en las que se da cuenta de los estragos causados por el de-borde de las aguas en el Ardeche. Hé aqui lo que le escriben de Lamastre:

«El 10 de setiembre de 1857 ha sido un día fatal para el departamento del Ardeche, y en particular para el canton y el distrito municipal de Lamastre. Una manga de agua, de estruendosa fuerza y magnitud, dejóse caer en la cima de la cordillera de los Ardennes, engrosándose en un momento y de un modo extraordinario las torrenteras inmediatas, que han producido desastres tales no los recuerda la historia local desde 1750 y 1640.

El nivel de las aguas del Doux subió á cinco metros sobre la mayor avenida que marca la escala de este río. La rapidez de la corriente aumentaba la impetuosidad de las aguas, cuya mole espantosa arrastraba todo cuanto encontraba á su paso.

Los puentes mas elevados y mejor contruidos, algunos de los cuales contaban siglos de duración, han sido arrastrados por las aguas, cuyo desproporcionado caudal no podían engullirlos sus ojos ó arcos. Diques que habían resistido por espacio de los siglos á todas las avenidas, han sido destruidos como esparrama el viento al polvo en imperceptibles granos, y en vano se buscaria ahora un insignificante resto de las enormes piedras que los formaban.

Los árboles mas robustos han sido arrancados de raíz, empujados con la rapidéz del rayo y llevados, cual si fueran el tallo de una yerba, hasta el Ródano y el mar, formando en la superficie verdaderas balsas que arrastradas con desusada furia hasta Arlés han roto el puente de barcas. Los caminos, las comunicaciones, los campos, los prados, todo ha sido destruido, y no solo esto, sino tambien, fundiciones, fábricas, molinos y casi pueblos enteros de Ardeche han sido envueltos en la comun ruina que ha causado además algunas víctimas.

Impotentes han sido los esfuerzos hechos para evitar ó disminuir tantos desastres. Las aguas del Doux rompieron el dique de Lamastre, y precipitándose en el llano han destruido casas muy elevadas, arrasado paredes, dominando sobre los jardines y los campos como una encrepada y espumosa superficie del mar cuando levanta montes de agua.

Sorprendidos por la corriente, los habitantes apenas han tenido tiempo para ponerse en salvo, abandonando sus muebles y todo cuanto poseían. El prefecto, el sub-prefecto, los ingenieros y todos los dependientes de la autoridad han rivalizado en celo, recorriendo todos los puntos, atendiendo á todas las necesidades, prodigando socorros de toda clase. El Emperador ha hecho ya un donativo, de veinte mil francos, y se espera que las suscripciones de los particulares contribuyan al alivio de tanta miseria.»

Al periódico *Salut-public*, de Lion le escriben de Montpezat lo siguiente:

«El 10 de setiembre ha sido un día fatalísimo para el distrito municipal de Montpezat-sous-Bauzon, departamento del Ardeche.

»Por la mañana se cubrió el cielo de gruesas nubes, y desde las diez á las cuatro de la tarde entre el estampido del trueno cayeron sin cesar torrentes de agua. Los arroyos mas insignificantes se convirtieron en rios caudalosos, invadiendo las llanuras, y devastándolo todo, cosechas, huertas, bosques, molinos, casas, entre las cuales debe contarse la de M. Auriole que fue arrasada sin que tuvieran tiempo para retirarse los propietarios. El comenterio quedó tambien destruido por completo, apesar de que distaba treinta metros de la corriente normal de las aguas, y estaba situado á diez metros sobre su nivel.

El arroyo de Mazade que está seco la mitad del año, invadió las calles y las casas, causando perjuicios en los intereses, y los hubiera habido en las personas, algunas de las cuales hubieran sido víctimas sin el pronto auxilio de muchos vecinos. Un propietario digno de crédito me asegura que las pérdidas no bajan de 500,000 francos.»

Mosaico.

Medida de la acción química de la luz.—No se ha hecho hasta ahora tentativa alguna para medir con exactitud los cambios que la acción de los rayos del sol ocasiona en las sustancias químicas.

La acción particular que ejerce la luz en los cuerpos químicos la observó Sheele por primera vez en el cloruro de plata. Desde entonces ha llamado mucho la atención este punto, como lo prueba el estado de perfección en que se encuentran hoy las artes que tienen relaciones con el daguerreotipo ó fotografía.

Sin embargo, por mas que se hayan adquirido muchos datos acerca de la acción química de la luz, este ramo de la ciencia se halla aun en el primer periodo ó en el calificativo de desarrollo por el que pasan todas las ciencias. Las leyes que determinan los fenómenos son desconocidas, y se carece de medios para medir precisamente la extensión de la descomposición que produce la luz.

Cuando se descomponen unas soluciones acuosas de cloro, bromo ó yodo, espuestas bajo ciertas condiciones á los rayos directos del sol, hay formación correspondiente de hidrácido, quedando libre el oxígeno del agua. La diferencia entre las cantidades de cloro, bromo ó yodo libres contenidas en el líquido antes y después de ponerlas á la luz, da la proporción de la sustancia descompuesta durante la insolación. Pero se ha observado que esa cantidad de cloro, bromo y yodo que desaparece no es proporcional al tiempo de la exposición á la luz: en un tiempo doble, por ejemplo, hay menos del duplo de sustancia descompuesta; por consiguiente, en este caso no es simple la relación entre la cantidad de luz y la de la descomposición.

Esa acción anómala puede explicarse aun partiendo de un punto de vista teórico. La afinidad química es la resultante de todas las fuerzas puestas en juego durante la reacción, y no son solo los átomos los que toman parte en el cambio que influya en el resultado, sino tambien aquellos que, sin participar de ningún modo de la descomposición, se hallan al lado de los que figuran en ella de una manera activa. Los fenómenos catalíticos prueban esta acción de un modo sorprendente. Para aplicar el principio general al caso de que se trata, debe principiarse por el agua clorada pura: verificada la primera acción de la luz, se forma, sin embargo, ácido clorhídrico; por consiguiente, hallándose alterada la composición y solución, el resultado ha de ser diferente. En la conclusión teórica se halla comprobada por la experiencia. El agua de cloro, á la cual se echa un 10 por 100 del ácido clorhídrico, no sufre descomposición alguna después de estar espuesta seis horas á los rayos di-

rectos del sol, mientras que en igual tiempo la misma agua clorada, sin adición previa del ácido clorhídrico, pierde casi totalmente el cloro que contenía.

A fin de conseguir la verdadera medida de la acción de la luz en una sustancia química cualquiera, es preciso que el cuerpo formado por la descomposición salga de la esfera de acción, lo cual no es fácil lograr con agua de cloro, habiendo por tanto que emplear otra sustancia mas sensible.

Espuestos á la acción directa de la luz solar volúmenes iguales de cloro y gas hidrógeno, se combinan con explosión; con la luz difusa la acción procede gradualmente. En presencia del agua, el ácido clorhídrico formado por la combinación, queda absorbido inmediatamente y fuera de la esfera de acción, sirviendo de medida exacta de la cantidad de acción que ejerce la luz; la disminución del volumen de los gases mezclados procede de dicha absorción. La medida del volumen de gas, medida por la subida del agua en un tubo graduado, se ha visto que es regular, lo cual prueba que cuando la luz es constante, la cantidad de acción es directamente proporcional al tiempo que dura la exposición.

La relación entre la cantidad de acción y de luz se ha determinado por la experiencia, dejando caer ciertas cantidades de las de luz difusa en los gases sensibles.

Los experimentos hechos de este modo han patentizado que la cantidad de acción es directamente proporcional á la cantidad ó intensidad de la luz.

Mr. Draper, de Nueva-York, observó en 1843 estas simples relaciones, pero su método experimental difiere esencialmente del empleado en estos trabajos, y no es susceptible de exactitud alguna. La relación entre la cantidad de acción y masa de los gases sensibles no está determinada del todo: solo la experiencia ha demostrado ya que no es simple.

En el curso de los mismos trabajos se ha observado considerable número de hechos interesantes; al principio cuando se expone á la luz el gas, no se advierte acción alguna; al cabo de un tiempo bastante corto principia la absorción con lentitud y va aumentando hasta llegar á su máximo, marchando después con regularidad. Este fenómeno de inducción depende probablemente de un cambio alotrópico particular que debe sufrir el cloro antes de poderse unir al hidrógeno.

Nuevo oro falso.—Según algunos periódicos científicos del vecino Imperio, se ha descubierto una nueva aleación que imita perfectamente al oro en todas sus propiedades de maleabilidad, brillo é inoxidación. Esta aleación, llamada en París *oreide*, ha sido inventada por los señores E. Monnier y J. Vallent, y se compone de 100 partes de cobre puro, 17 de cinc, 6 de magnesio, 360 de sal amoniacal, 180 de cal viva y 9 de tartaro de comercio.

Fundido el cobre en el crisol, y en un horno conveniente la magnesia y sal amoniacal, la cal y el tartaro se van añadiendo en polvos poco á poco y separadamente.

Todas estas materias se mueven en el crisol por espacio de unos treinta minutos, hasta que se mezclan y unen bien. Entonces se les echa el zinc dividido en granalla fina por toda la superficie del baño metálico; en seguida se mueve con cuidado hasta la completa fusión del metal añadido; se cubre el crisol y se deja que la fusión continúe unos treinta y seis minutos, al cabo de los cuales se destapa, se limpia ó espuma un poco la superficie y se echa el líquido en un molde de arena ó metal humedecido. Este producto, el *oreide*, se funde á una temperatura conveniente. Se emplea para objetos de adorno y utilidad. Es, como hemos dicho, dúctil, maleable, de un grano fino y susceptible de un pulimento admirable. Aunque al cabo de cierto tiempo se empaña ligeramente por efecto de la oxidación, fácilmente recobra su brillo limpiándolo con un poco de agua acidulada. Si en lugar de zinc se emplea estaño, en la mezcla, el brillo de la aleación es aun mayor.

Alas criadas.—Según las profundas observaciones que por espacio de cuatro años ha venido practicando, tanto en España como en el extranjero un químico famoso, cuyo nombre se obstina en no revelar al público por modestia, no desfavoreciendo las velas, se ahorra un 4 por 100 de su valor.

¿Quién no se muere?—Un anciano y rico celoso, cuya herencia se aguardaba con gran deseo, vio llegar cierto día á un médico con gran premura.

—Me han ido á decir de vuestra parte que estáis muy malo y en peligro de muerte, dijo el doctor; en efecto, el semblante no es bueno, pero el mal no parece tan grave como habeis creído.

Apenas se despidió el facultativo, entró un notario.

—Señor, me han dicho que queréis hacer vuestro testamento y que el caso urge.

Tras el notario vino un agente de pompas fúnebres.

—Señor, han ido á avisar á la administración, que deseáis un entierro de segunda clase.

Luego un impresor que traía una prueba de las papeletas, dando parte del fallecimiento de nuestro hombre.

En seguida un carpintero, que dejó su carga en la antecámara diciendo:

—Está bien aquí el ataúd?

Luego un empleado de la municipalidad, que venia para tomar nota del fallecimiento.

Y por último un embalsamador, que iba á ejecutar su operación aromática.

El viejo solterón se rió en las barbas del médico; al notario le frunció el entrecejo; á la llegada del impresor se puso pálido, al ver el ataúd le temblaron las piernas, se le desvaneció la vista y tuvieron que llevarle á la cama; cuando llegó el empleado de la municipalidad, se apoderó la calentura de todo su cuerpo, y espiró entre los brazos del embalsamador.

¡Qué Horror!—De un periódico de París tomamos los homicidios que se han cometido últimamente en varios puntos:

Hé aquí la lista.

Hoy se ocupaban, dice una carta de París, en los círculos militares de un cruel acontecimiento. El domingo por la mañana se celebraron algunos duelos entre los discípulos de la escuela Saint-Cyr, en el bosque de Satory: uno de ellos, M. L., joven de 20 años, recibió de su adversario M. N., un floretazo en el pecho, habiendo penetrado el golpe profundamente, cayó el herido arrojando sangre. Llevado al hospital militar de Versalles, espiró aquel joven á las cuarenta y ocho horas á consecuencia de lesiones graves sobrevénidas por la herida.

Otros duelos debían verificarse el domingo próximo por disputas de poca importancia, motivos no menos fútiles que el que costó la vida al desgraciado joven de quien acabamos de hablar. La autoridad ha adoptado medidas para impedir la repetición de estas tristes escenas, en que los provocadores son siempre la efervescencia de la edad y el sentimiento exagerado del honor, pero que no por eso deben despertar menos en interés de la seguridad las familias toda la vigilancia enérgica del Gobierno.

El Memorial de Amiens dice lo siguiente:

La gendarmería ha arrestado en Pilly Berelan á un hombre acusado de haber atentado contra la vida de su mujer arrojándole agua hirviendo. La víctima cuenta de esta manera los pormenores del crimen: Su marido estaba sentado cerca de la lumbre, tomó á su mujer en sus rodillas y dirigiéndole algunas palabras cariñosas, la derribó en el suelo; entonces, cogiendo la marmita que estaba en el fuego, vertió sobre ella su contenido.

Esta mujer ha tenido el cuerpo cubierto de quemaduras, pero se esperaba que sobreviviese. El marido supone que su mujer se deslizo naturalmente de sus rodillas y al caer arrojó consigo la marmita. Apenas hace cuatro meses que se presentaron ante el *mairé* para contraer matrimonio y ya se han separado varias veces. El hombre vive con su segunda mujer, y si se ha de creer á los vecinos, su casa ha sido turbada siempre por violencias y disputas.

Válvulas de goma elástica.—Pronto dará su informe la sociedad de *Encouragement* sobre las nuevas válvulas de caucho ó goma elástica inventadas por el mecánico Yobard. Estas válvulas tienen la propiedad de reemplazar el movimiento muscular de la boca, ojos, etc. y de producir la retención ó humedad por medio de tubos dispuestos al efecto. Según se asegura, este invento es ingenioso y de mucha importancia.

Nueva herradura.—Hace poco tiempo que ha sido premiado en los Estados Unidos el inventor de una herradura, cuyo uso se ha generalizado desde luego en Filadelfia. La invención consiste en una herradura ordinaria cuyos bordes están contruados de manera que pueda aquella quedar sujeta al casco del caballo. Los bordes son de acero, pero delgados y elásticos, y se sujetan por medio de un tornillo, con lo que se evita el uso de los clavos. Las ventajas de esta invención saltan á los ojos desde luego, pues reúne á la economía la posibilidad de desberrar al caballo cuando cesa de trabajar, lo que debe descansarle extraordinariamente.

Nuevo medio de preparar la manteca.—Han adoptado hace poco las francesas, por el mucho tiempo que economiza, al mismo tiempo que por producir mayor y mas cantidad de manteca el procedimiento usado por los americanos. Consiste este método en echar la nata en un saco de lienzo bastante espeso, el cual se coloca en un hoyo abierto en el suelo y al aire libre, en donde permanece 24 horas hasta que endurecida se saca para trabajarla en un mortero. Cuando hiela se baja á un sótano el saco y se le cubre de arena, y cuando se quiere separar el suero de la manteca no hay mas que echar un poco de agua.

Nueva pólvora fulminante.—M. Delavo acaba de inventar, según vemos en un periódico científico extranjero, un nuevo procedimiento para la fabricación de la pólvora fulminante. En él emplea el fósforo amorfo, mezclándole en proporciones convenientes con una sal cualquiera

de plomo, sosa, potasa, zinc, estaño, bario, estroncio, etc.

La siguiente fórmula, aunque sus proporciones puedan variarse, es la que ha dado mejores resultados.

Fósforo amorfo..... 8,3
Sal de plomo (la mejor parece el acetato)..... 91,7
Total..... 100

Nueva planta para forraje.—El *Heracleum sibiricum*, planta vivaz y que adquiere de año en año mas fuerza y extensión se halla muy en boga actualmente entre los franceses, los cuales la cultivan como forraje. Según los datos que tomamos de un periódico francés resulta: 1.º Que de los dos tallos se cortaron en la primera cosecha, en 28 de abril, 44 kilogramos de forraje verde, en la segunda, el 12 de junio, 46; y en la tercera, el 10 de agosto, 40; total 130 kilogramos. 2.º Que el forraje verde que produce es mucho mas precioso que ningún otro, y que con él se pueden alimentar muy bien y con preferencia á cualquiera otro forraje, las vacas y carneros. 3.º Que gusta mucho á dichos animales, y que cuando las hojas adquieren en el mayor tamaño y los tallos un espesor de 30 y 50 milímetros puede perfectamente utilizarse para pasto de los cerdos.

Método para hacer buena la leche que se ha alterado por causa de alguna tronada.—Todos saben que la leche se aceda mas ó menos despues de una tronada por insignificante que esta sea. La alteración algunas veces es casi imperceptible á la vista y al paladar, pero no por ello es menos cierta. El trueno que apenas se oye, óir por efecto de la distancia, lo mismo que el que se produce cerca de nosotros ocasiona siempre esta alteración sin que puedan preservarse de ella á la leche la precaución de guardar esta sustancia en sótanos ó cuevas, armarios ó cocinas ni dentro de vasijas de barro, vidrio ó metal. Hasta la acabada de ordeñar saben todos que se corta cuando se cuece despues de una tronada.

Para corregir esta acedia tenemos, pues, un medio tan fácil como sencillo y económico. Echese en la leche acedada una corta cantidad de sosa ó potasa, que podrá graduarse para cada cuartillo que se haya de cocer en dos ó tres granos de este ingrediente, si está en pasta ó polvo, ó en dos ó tres gotas, si estuviese en disolución.

Haciendo esto, el resultado será infalible; la leche adquirirá su primitivo estado sin que se le comunique gusto alguno por este procedimiento.

Según dice el periódico de que extractamos estas noticias la leche de cabras se aceda y corta con mas facilidad que la de vacas, lo cual puede sin duda atribuirse á que las primeras se alimentan de los renuevos ácidos y astringentes de los árboles y matorrales, mientras que las segundas prefieren las yerbas de sabor suave y el ramaje seco.

Por todo lo que va sin firma,
P. J. GELABERT Y POL.

PALMA.

A la hora de entrar en prensa el número de hoy no habia aun señas de la venida del vapor *Don Jaime I.*

P. J. GELABERT Y POL.

CRONICA RELIGIOSA.

Santo del día de mañana

SAN WENCESLAO, MARTIR
Y EL BEATO SIMON DE ROJAS, CONF.

AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE MAÑANA.

Sale el sol á las 5 hs 53 ms.
Pónese á las 5 48
Hora en que debe señalarse el reloj al medio día verdadero.
Las 11 hs. 50 ms. 51 s.

NAVEGACION

EMBARCACIONES DESPACHADAS.

Dia 25.

De Mazarrón en 6 dias laud San José, de 19 ton., pat. Joaquín Barceló, con 5 mar. y equipaje.

De Barcelona en un dia vapor Mallorca, de 159 ton., cap. don José Estades, con 17 mar., 56 pas., balija y efectos.

De Santa Pola en 2 dias laud Pamela, de 51

ton., pat. Bartolomé Felany, con 6 mar., 2 pas., esparteria y efectos.

De Mahon 2 dias polvera San José (a) Venus, de 219 ton., cap. don Antonio Garau, con 11 mar., un pas. y azúcar.

IDEM DESPACHADAS.

Dia 25.

Para Argel laud San Antonio, de 30 ton., pat. Miguel Vivó, con 6 mar. y patatas.

Para Barcelona tarina Concepcion, de 51 ton., pat. Juan Mir, con 4 mar., drogas y efectos.

Dia 26.

Para Valencia laud Bienvenida, de 58 ton., pat. Jaime Salleras, con 6 mar. y lastre.

ANUNCIOS.

LETRA INGLESA

EN 15 LECCIONES.

Don José de Silva y Ceballos-Escalera, profesor del establecimiento de San Salvador, sito en la calle de Apuntadores, manzana 225, número 47, bajo la dirección de don Antonio Horrach, y que vive en la subida de Salas, manzana 202, número 31, ofrece sus servicios á los señores que se dignen honrarlo, tanto para enseñar el carácter de letra inglesa en 15 lecciones, como para reformarla por mala que sea.

Igualmente se dedicará á enseñar el idioma frances en un curso de SEIS MESES, y la música vocal é instrumental en la parte de flauta. Dicho señor concurrirá á domicilio, si así conviniere al que desee tomar lecciones de dichas materias siendo anticipadas las retribuciones:

A DOMICILIO.

Letra inglesa en 15 lecciones. 110 rs. vn.
Reforma de letra..... 70 »
Idioma frances..... 50 »
Música..... 20 »

EN EL ESTABLECIMIENTO.

Letra inglesa en 15 lecciones. 100 rs. vn.
Reformarla..... 60 »
Idioma frances..... 40 »
Música..... 20 »

Los métodos de que se hace uso son para la letra inglesa el del señor don Antonio Martínez y Felices, unido á uno inédito del profesor, y para el frances el del Dr. Ollendorff, adaptado por Benot.

La escelencia de ambos métodos son universalmente conocidos y apreciados, por sus rápidos progresos y mejores resultados, por lo que ellos son la mayor y mas segura garantía que pueda ofrecerse.

AGENCIA DE NEGOCIOS
DE J. SALVA Y COMPAÑIA.

PALMA.

Habiendo salido en comision á Madrid un socio de dicho establecimiento, y siendo probable que por ausencia por algun tiempo en aquella corte, nos creemos en el deber de ponerlo en conocimiento del público por si hubiese alguno de nuestros favorecedores que, teniendo negocios de cualquiera clase que agenciar en dicha capital, quiera aprovecharse de tan buena ocasion, y dispensarnos la confianza de encargarnos de su despacho: advirtiéndole que daremos las garantías que sean necesarias siempre que se trate de asuntos de interés que por su naturaleza hagan precisa esta circunstancia.

BAÑOS

DE LA CALLE DE LAS PUSAS.

Se cerrarán el miércoles próximo 30 de los corrientes.

CAMBIO DE DOMICILIO.

MR. DESCOLE, dentista mecánico de París, ha trasladado su habitacion calle de San Nicolás, encima la tienda del platero Sr. Carlota, teniendo la entrada en la calle de Pungdorff, n.º 2.

MR. DESCOLE, garantiza por quince años todos los dientes que coloca como tambien todas las demas piezas pertenecientes á la boca.

PALMA:
IMPRENTA DE PEDRO JOSE GELABERT,
editor responsable.